



Для немедленной публикации: 20.06.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ЗАВЕРШЕНИИ ИНИЦИАТИВЫ «УМНЫЙ ПУТЬ» — ПРОЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ЭНЕРГИИ В СЕВЕРНЫХ РЕГИОНАХ ШТАТА ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 78 МИЛЬ (126 КМ)**

*Современные линии электропередач с меньшим воздействием на окружающую среду укрепят энергетическую сеть штата и обеспечат дополнительную устойчивость к ураганам*

*Посмотрите [фотографии](#) строительства «Умного пути», [видео](#) о проекте NYPA повышения устойчивости «Умный путь» в регионе Мозес-Адирондак и детальную [карту](#) инвестиций штата в новые линии электропередач*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о завершении и успешном начале работы проекта по передаче электроэнергии «Умный путь» (Smart Path), реализуемого Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) в Северных регионах штата (North Country). Проект «Умный путь» предусматривал модернизацию линий электропередач протяженностью 78 миль (126 км), которые проходят от г. Массена (Massena) в округе Сент-Лоренс (St. Lawrence) до г. Кроган (Croghan) в округе Льюис (Lewis). Эта веха поможет Нью-Йорку достичь лидирующих в стране целей в области чистой энергетики, изложенных в Законе о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA), включая 70-процентное производство энергии из возобновляемых источников к 2030 году и электроэнергетику с нулевым уровнем выбросов к 2040 году.

«Завершение строительства линии электропередач "Умный путь" является примером масштабного проекта по улучшению энергетической инфраструктуры, который позволит подключить чистую энергию к электросети штата, — **сказала губернатор Хокул.** — Проект "Умный путь" был начат в разгар пандемии и теперь с гордостью завершен в срок и в рамках бюджета, что поможет обеспечить долговременную надежность и экологические преимущества для электрической сети Нью-Йорка на десятилетия вперед».

Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll), исполняющий обязанности президента и генерального директора NYPA, вместе с президентом Университета штата Нью-Йорк в Кантоне (State University of New York at Canton ) Цви Шафраном (Zvi Szafran), президентом Michels Construction Марком Харашей (Mark Harasha), а также официальными лицами штата и местных властей сегодня утром отпраздновали завершение проекта в кампусе Университета штата Нью-Йорк в Кантоне.

Благодаря меньшему количеству стальных опор вместо прежних деревянных проект позволит защитить линии от неблагоприятных погодных явлений и обеспечить надежную передачу экологически чистой энергии с севера Нью-Йорка в электросеть штата. Обновленные линии «Умного пути» будут способны передавать напряжение до 345 киловольт (кВ). В ближайшее время, до завершения проекта Smart Path Connect, они будут эксплуатироваться на уровне 230 кВ. Вместе эти линии в настоящее время рассчитаны на передачу 900 мегаватт в зимние месяцы, что достаточно для подачи экологически чистой электроэнергии в 900 000 домов среднего размера. Повышение напряжения в зависимости от спроса позволяет экономически эффективно увеличивать количество энергии из возобновляемых источников, особенно из возобновляемых источников в штате, в любом месте вдоль линии электропередач, по мере того как Нью-Йорк продолжает достигать поставленные цели в области чистой энергетики.

**Исполняющий обязанности президента и генерального директора Управление энергетики штата Нью-Йорк Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll):** «ЛЭП "Умного пути" Мозес-Адирондак была самым старым активом Управления энергетики, построенным в 1942 году и приобретенным Управлением в начале 50-х годов, а теперь она стала одной из наших новейших. Я горжусь командой Управления энергетики, квалифицированными рабочими и подрядчиками, которые выполнили эту сложную работу на этой главной артерии электропередачи безопасно и в необычайно сложных условиях».

Строительство по проекту «Умный путь» стоимостью 484 млн долларов предусматривало замену оригинальных деревянных опор с H-образной рамой, некоторым из которых более 80 лет, на 776 одинарных стальных опор в существующей полосе отчуждения. Перестройка линий прошла по первоначальному маршруту проекта, за исключением небольшого участка на территории кампуса SUNY в Кантоне, где линия меняла траекторию, обходя площадки для отдыха и спортивные площадки, строившиеся по мере роста кампуса. В ходе работ были установлены высоковольтные линии электропередач от Массены до Кругана, которые прокладывались с помощью вертолета. Большую часть работ по строительству специализированных линий электропередач в рамках проекта выполнили Международное братство рабочих электропромышленности (International Brotherhood of Electrical Workers, IBEW 1249) и компания Michels.

Управление энергетики штата Нью-Йорк также работает с компанией National Grid над отдельным, но связанным проектом по передаче электроэнергии, предусматривающим реконструкцию около 100 миль (160 км) линий электропередач в Северных регионах и долине р. Мохок. Проект, известный как Smart Path Connect, проходит с востока на запад от Клинтона до Массены и с севера на юг от Крогана до Марси. После завершения строительства два участка линии Smart Path Connect соединятся с проектом «Умный путь», создав одну непрерывную обновленную линию электропередачи от Клинтона до Марси. Строительство по проекту [Smart Path Connect](#) началось в конце прошлого года.

Кроме проектов «Умный путь» и Smart Path Connect, NYPA также в сотрудничестве с корпорацией LS Power Grid New York работает над проектом [Central East Energy Connect](#), предусматривающим реконструкцию около 90 миль (144 км) ЛЭП через сильно перегруженный коридор между Долиной реки Мохок (Mohawk Valley) и Столичным регионом (Capital Region). NYPA также работает в сотрудничестве с EnergyRe и Invenergy над [Clean Path NY](#), проектом по развитию инфраструктуры и экологически чистой энергии стоимостью 11 миллиардов долларов, который обеспечит ежегодную поставку в Нью-Йорк более 7,5 миллионов мегаватт-часов экологически чистой энергии. Кроме того, NYPA и New York Transco сотрудничают в рамках предлагаемого решения по передаче энергии Propel NY Energy, которое в настоящее время рассматривается Независимым оператором электроэнергетической системы штата Нью-Йорк (New York Independent System Operator, NYISO) и которое, в случае одобрения, обеспечит надежную интеграцию чистой энергии морского ветра в энергосистему штата и повысит отказоустойчивость системы электропередач.

В собственности и под контролем управления NYPA находится примерно треть высоковольтных линий электропередач Нью-Йорка. Эти линии передают электроэнергию от трех крупных гидроэлектростанций и отдельных ветрогенераторных установок, принадлежащих управлению NYPA. Они доставляют почти 7000 мегаватт энергии из возобновляемых источников в энергосистему штата Нью-Йорк. Сюда входит передача в электросети более 6300 мегаватт гидроэлектроэнергии и около 700 мегаватт энергии ветра, что составляет более одной трети энергии ветра, генерируемой в штате Нью-Йорк. NYPA, крупнейшая в стране государственная энергетическая организация штата, управляет 16 генерирующими объектами.

Проекты по передаче электроэнергии NYPA дополняют еще несколько проектов по передаче электроэнергии, находящихся на различных стадиях строительства, включая проект компании New York Transco [New York Energy Solution](#), который предусматривает реконструкцию около 54 миль (87 км) линий электропередач в Долине реки Гудзон (Hudson Valley), и реализуемый компанией Transmission Developers Inc. Проект [Champlain Hudson Power Express Transmission Project](#). Все эти проекты помогут поставлять больше чистой энергии по всему штату Нью-Йорк.

**Сенатор Кевин Паркер (Kevin Parker), председатель комитета Сената по**

**энергетике и телекоммуникациям ( Senate Energy & Telecommunications Committee):** «Мы должны использовать возможности модернизации наших энергетических систем и инвестировать в экологически чистые и устойчивые решения, которые обеспечат устойчивость нашей инфраструктуры, защиту окружающей среды и благополучие наших сообществ».

**Член Ассамблеи Диди Барретт (Didi Barrett), председатель Комитета Ассамблеи по вопросам энергетики (Assembly Energy Committee):** «Недавно завершённый проект линий электропередач "Умный путь" является неотъемлемой частью повышения устойчивости и модернизации энергосистемы, что необходимо для достижения наших климатических целей, и обеспечит до 900 000 домов экологически чистой электроэнергией. Баланс между отказоустойчивостью в ходе нашего энергетического перехода и растущим спросом на электроэнергию имеет решающее значение, и я благодарю Управление энергетики штата Нью-Йорк за работу над этим проектом и другими проектами по модернизации и обновлению стареющей энергетической инфраструктуры нашего штата».

**Президент Центрального совета профсоюзов и рабочих AFLCIO по округам Джефферсон, Льюис и Сент-Лоренс, Рон Макдугалл (Ron McDougall):** «Я хочу поблагодарить Управление энергетики за то, что у него хватило дальновидности спланировать и улучшить эту важнейшую инфраструктуру передачи электроэнергии. Помимо обеспечения надежного энергоснабжения домов и предприятий по всему штату, этот проект обеспечил жизненно важную поддержку нашим местным предприятиям, особенно во время пандемии, и оказал огромное влияние на нашу местную экономику».

**Бизнес-менеджер Международного братства рабочих электропромышленности Билл Браун — младший (Bill Brown, Jr):** «Сотрудники из IBEW Local 2032 проделали огромную работу по обслуживанию и эксплуатации линии Мозес-Адирондак в течение десятилетий. Наши члены будут и впредь предлагать свой опыт и преданность делу, необходимые для содействия губернатору Хокул и штату Нью-Йорк в усилиях по поддержке зеленой энергетики. Новые опоры ЛЭП станут ключевым компонентом поддержки энергетической политики штата Нью-Йорк и рабочих мест, которые имеют решающее значение для нашей местной экономики».

**Марк Хараша, президент Michels Construction:** «Проект линий электропередач "Умный путь" стал свидетельством успешной командной работы. Все участники проекта работали вместе, преследуя общие цели, чтобы обеспечить безопасный и качественный продукт. Каждый сотрудник, субподрядчик и поставщик сыграл важную роль в этом проекте. Наша команда многому научилась и многим пожертвовала за эти годы, что только укрепило нашу внутреннюю культуру. Компания Michels благодарит всех участников проекта, и мы с нетерпением ждем продолжения успеха проекта Smart Path Connect».

**Президент SUNY Canton Цви Шафран:** «Отмечая завершение проекта NYPA "Умный путь", мы радуемся более светлым перспективам для SUNY в Кантоне и Центра атлетики и отдыха Roos House Convocation. Перенаправление устаревших линий электропередач представляет собой значительную модернизацию инфраструктуры, которая помогает нам способствовать росту и будущему расширению нашего кампуса. С новой энергией и расширенными возможностями мы готовы создать исключительную среду для наших студентов, преподавателей и членов сообщества. Эта веха знаменует новую главу в нашем пути, где сила инноваций встречается с силой образования, продвигая нас вперед в будущее с расширенными возможностями».

Дополнительную информацию о проекте «Умные путь» и других проектах передачи электроэнергии NYPA можно найти на странице <https://www.nypa.gov/power/transmission>.

**Ведущий в стране план штата Нью-Йорк по борьбе с изменением климата**  
Ведущая в стране климатическая повестка штата Нью-Йорк предусматривает упорядоченный и справедливый переход, который способствует созданию хорошо оплачиваемых рабочих мест, поддерживает развитие «зеленой» экономики во всех секторах и гарантирует, что не менее 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику будет идти неблагополучным районам. Руководствуясь одними из самых масштабных в стране инициатив в области климата и чистой энергии, Нью-Йорк находится на пути к достижению поставленной цели — к 2040 году добиться нулевого уровня выбросов в секторе электроэнергетики, включая получение 70 % электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, а также обеспечить углеродную нейтральность в масштабах всей экономики. Краеугольным камнем этого перехода являются беспрецедентные инвестиции штата Нью-Йорк в развитие чистой энергетики: более 35 млрд долларов в 120 крупномасштабных проектов возобновляемой энергетики и передачи энергии во всем штате, 6,8 млрд долларов на сокращение углеродных выбросов зданий, 1,8 млрд долларов на развитие солнечной энергетики, более 1 млрд долларов на инициативы в области чистого транспорта и более 1,8 млрд долларов на выполнение обязательств NY Green Bank. Эти и другие инвестиции обеспечили сохранение более 165 тысяч рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк в 2021 году и рост сектора распределенной солнечной энергетики на 2100 % с 2011 года. Для сокращения выбросов парниковых газов и улучшения качества воздуха Нью-Йорк также принял правила использования транспортных средств с нулевым уровнем выбросов, включая требование, чтобы все новые легковые и грузовые автомобили, продаваемые в штате, имели нулевой уровень выбросов к 2035 году. Благодаря совместной работе по реализации климатической повестки штата Нью-Йорк в штате сейчас насчитывается почти 400 зарегистрированных и 100 сертифицированных климат-ориентированных муниципалитетов, почти 500 муниципалитетов чистой энергии, а также работает крупнейшая в штате инициатива по мониторингу воздуха в 10 неблагополучных сообществах по всему штату, которая помогает бороться с загрязнением воздуха и изменением климата.

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418